

06
F
71

Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
Vestiging Naaldwijk
Kruisbroekweg 5, Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk
Tel. 0174-636700, fax 0174-636835

RASSENONDERZOEK PAPRIKA

Stookteelt 1995/1996 - rood geoogst

Project 1309

L. Hogendonk
P. Steenbergen

Naaldwijk, juli 1996



Intern verslag 43

2204063

INHOUD

Tabel

I. Proefopzet

Proef- en proefveldgegevens

1

In de proef opgenomen rassen en hun resistenties

2

II. Waarnemingen

Toelichting bij de tabellen

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers

- vroeg

3a

- laat

3b

- tijdens oogst

3c

- gewas

3d

Productiegegevens rond 1,5 kg/m²

4

Productiegegevens einde proef

5

Overzicht houdbaarheids- en smaakproeven

6

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

- vroeg

7a

- laat

7b

- tijdens oogst

7c

- gewas

7d

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens
de smaakproeven

8

Overzicht lengtemetingen

9

I. PROEFOPZET

Voor de stooktteelt van 1995/1996 werden vijf nieuwe rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk getoetst.

Spirit, Mazurka en Cuby werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in 2-voud op elf praktijkbedrijven.

Tabel 1 - Proef- en proefveldgegevens.

Proefnemer	afkorting	zaai-datum	beoordelingsdata		eigen ras
			commissie	werkgroep	
Broch	BrC	12-10-95		15-05 30-07	Mazurka
Bross	Bro	14-10-95	09-05	02-04 11-06	Flair
Enthoven	Ent	20-11-95	04-07	15-05 04-07 30-07	Mazurka
Gubbels van Rooy	Gub	12-10-95			Flair
HAPAKO	Hap	25-10-95			Spirit
v.d. Harg	Har	10-10-95	09-05	02-04 11-06	Dooby
v. Holsteijn	Hol	13-10-95		20-05 05-08	Spirit
Marrewijk	Mar	12-10-95		15-05 30-07	Spirit
Valk-den Drijver	Val	16-10-95	04-07	20-05 04-07 05-08	Spirit
Oud-Valkenhorst	Vlk	23-10-95	04-07	15-05 04-07 05-08	Spirit
Vromans	Vro	17-10-95		15-05 30-07	Spirit

Tabel 2 - In de proef opgenomen rassen en hun resistenties

Code	resistenties	Ras	Herkomst
RA	TM 0,1,2,3	3902/95	Bruinsma
RB	TM 0,1,2,3	3903/95	Bruinsma
RC	TM 0,1,2	E 0429	Enza
RD	TM 0,1,2,3	35-30 RZ	Rijk Zwaan
RE	TM 0,1,2,3	Dooby (P9440)	S & G Seeds
RF	TM 0,1,2	Spirit	Enza
RG	TM 0	Mazurka	Rijk Zwaan
RH	TM 0,1,2,3	Cuby	S & G Seeds

II. WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de telers, de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst, medewerkers van veilingen en de medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

Bij de beoordelingen werden er cijfers gegeven voor de gewaseigenschap:

- gewasindruk

en voor de vruchteigenschappen:

- vorm

- kleur

- stevigheid

- zwelscheuren

- kopscheuren

- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de elf proefplaatsen werd de productie in kg/m² bepaald, terwijl ook het gemiddeld vruchtgewicht werd berekend.

Ook werd het aantal binnenlandse vruchten geteld en het percentage van het totale aantal (klasse I en klasse II) berekend. Knoopvruchten en vruchten met neusrot zijn apart gewogen.

De rassen zijn ook een aantal malen op smaak en houdbaarheid getoetst. Bij de houdbaarheidsproeven werden per monster 15 vruchten ingezet. Het aantal dagen tot stadium 6 (onaanvaardbaar zacht) werd per vrucht vastgesteld.

De resultaten staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen

Cijfers:	gewasindruk	4 = slecht	9 = zeer goed
	vorm	4 = slecht	9 = zeer goed
	kleur	4 = bleek	9 = te donker
	stevigheid	4 = zacht	9 = zeer stevig
	zwelscheuren	4 = veel	9 = geen
	kopscheuren	4 = veel	9 = geen
	gebruikswaarde	4 = slecht	9 = zeer goed

gem. = gemiddelde

Om tot gemiddelden te komen zijn ontbrekende waarden met behulp van Genstat ingeschat.

Bij de beoordelingstabellen zijn de beoordelingen op datum gerangschikt. De toevoeging "c" aan de proefplaatsafkorting geeft aan dat de beoordeling door de commissie is uitgevoerd, de toevoeging "w" geeft aan dat een werkgroep beoordeeld heeft.

Tabel 3a - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - vroeg

VORM

bedr	BROw	HARw	BROc	HARc	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	7.2	6.4	7.0	6.6	6.5	4.7	6.7	6.1	5.5	6.1	6.0	6.2
RB	5.8	5.6	5.6	6.8	6.3	6.0	5.5	6.2	5.2	6.2	5.8	5.9
RC	7.5	7.0	6.8	6.5	6.4	5.7	6.4	5.7	5.0	6.9	7.0	6.4
RD	7.3	5.0	6.2	5.1	6.3	3.4	5.7	4.5	4.1	4.6	4.6	5.2
RE	7.2	6.6	5.5	5.9	6.5	5.2	5.4	5.7	5.9	7.0	6.2	6.1
RF	6.7	6.3	6.5	7.1	6.4	5.4	6.5	6.0	5.4	6.6	6.3	6.3
RG	6.3	6.3	6.5	6.1	5.8	5.1	6.0	5.7	5.2	5.8	6.3	5.9
RH	7.2	7.0	5.9	6.2	6.9	5.9	6.2	6.2	6.1	6.5	6.8	6.4
Gem.	6.9	6.3	6.2	6.3	6.4	5.2	6.0	5.7	5.3	6.2	6.1	6.1

KLEUR

bedr	BROw	HARw	BROc	HARc	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	7.3	7.1	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	6.7	7.3	6.3	6.7	6.9
RB	7.0	6.7	6.8	7.1	6.7	6.6	6.7	6.9	6.8	6.9	6.6	6.8
RC	7.2	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	6.7	6.7	6.3	6.5	7.2	6.9
RD	7.5	7.2	6.7	6.6	7.0	6.0	6.3	6.1	6.8	6.7	5.9	6.6
RE	7.0	6.8	6.8	6.4	6.4	6.4	4.4	6.4	6.0	6.1	6.4	6.3
RF	7.5	7.1	6.9	7.2	6.9	6.7	6.8	7.0	6.9	6.7	6.8	7.0
RG	7.0	7.1	7.0	7.2	6.6	6.4	7.2	7.0	7.1	6.8	7.1	6.9
RH	7.3	7.1	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	7.1	6.8	6.7	6.9
Gem.	7.2	7.0	6.9	6.9	6.8	6.6	6.5	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8

STEIGHEID

bedr	BROw	HARw	BROc	HARc	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	7.5	7.3	7.2	7.3	6.8	6.6	6.7	6.8	5.7	6.8	6.0	6.8
RB	6.7	6.8	6.8	6.8	6.5	6.7	6.3	6.7	6.6	7.2	5.6	6.6
RC	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.8	7.9	7.4
RD	7.7	7.2	7.2	7.3	7.4	6.5	6.9	7.0	7.5	7.6	6.7	7.2
RE	7.5	7.2	6.8	7.2	6.7	7.1	6.2	7.1	6.7	7.4	6.9	7.0
RF	7.7	7.6	7.2	7.5	7.2	7.3	7.0	7.3	7.0	7.6	7.2	7.3
RG	7.5	7.5	7.1	7.2	6.6	6.9	6.3	6.9	5.7	6.4	7.4	6.9
RH	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	6.8	6.6	7.0	6.7	7.2	6.3	6.9
Gem.	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	6.9	6.7	7.0	6.7	7.2	6.8	7.0

ZWEL

bedr	BROw	HARw	BROc	HARc	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	6.7	5.8	7.2	7.1	5.2	6.8	5.7	5.9	6.0	7.7	7.9	6.5
RB	6.8	6.7	7.5	7.6	6.4	7.4	6.1	5.7	7.7	7.6	8.2	7.1
RC	7.3	7.2	7.4	7.9	7.2	7.5	7.3	6.8	8.2	8.6	8.3	7.6
RD	8.4	8.3	7.8	8.0	7.6	7.3	7.3	7.5	8.1	8.6	8.1	7.9
RE	7.8	7.3	7.7	8.2	7.3	7.5	6.7	5.9	7.8	8.6	7.9	7.5
RF	7.3	6.6	7.6	8.0	6.9	7.1	7.0	7.4	7.7	7.7	8.4	7.4
RG	6.3	5.6	7.2	6.0	5.7	6.5	5.7	5.9	6.4	7.2	8.2	6.4
RH	7.2	7.2	7.7	7.7	7.2	7.2	6.7	7.1	7.2	7.4	8.1	7.3
Gem.	7.2	6.9	7.5	7.6	6.7	7.2	6.6	6.5	7.4	7.9	8.1	7.2

KOP

bedr	BROw	HARw	BROc	HARc	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	9.0	8.8	8.4	8.0	6.7	7.3	7.2	6.7	5.4	5.8	8.2	7.4
RB	9.0	8.8	8.4	8.5	6.7	7.9	7.1	6.0	7.7	8.0	8.3	7.8
RC	9.0	8.8	8.4	8.5	7.2	7.5	7.6	6.8	8.1	7.7	8.2	8.0
RD	9.0	8.8	8.4	8.5	7.9	7.5	7.5	7.7	8.2	8.5	8.1	8.2
RE	9.0	8.8	8.4	8.6	7.5	6.9	6.7	5.8	7.7	8.1	8.1	7.8
RF	9.0	8.8	8.4	8.5	7.2	7.3	6.9	7.2	6.9	5.8	8.0	7.6
RG	8.9	8.8	8.4	7.7	5.5	7.1	5.2	5.8	5.8	5.9	7.5	7.0
RH	9.0	8.8	8.4	8.3	7.6	7.2	7.2	7.1	7.7	7.5	8.2	7.9
Gem.	9.0	8.8	8.4	8.3	7.0	7.3	6.9	6.6	7.2	7.2	8.1	7.7

GEBRUIKSWAARDE

bedr	BROw	HARw	BROc	HARc	BRCw	ENTw	MARw	VROW	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	*	*	6.9	6.1	6.1	4.9	6.4	5.9	*	*	*	6.1
RB	*	*	5.5	6.5	6.3	6.2	5.5	5.8	*	*	*	6.0
RC	*	*	6.4	6.5	6.7	5.9	7.0	5.9	*	*	*	6.4
RD	*	*	6.1	5.1	6.9	3.8	6.2	4.5	*	*	*	5.4
RE	*	*	5.5	6.0	6.9	5.3	4.3	5.6	*	*	*	5.6
RF	*	*	6.6	7.3	6.7	5.6	6.7	6.2	*	*	*	6.5
RG	*	*	6.1	5.7	5.5	4.9	6.1	5.7	*	*	*	5.7
RH	*	*	6.2	6.0	6.9	6.0	6.3	6.5	*	*	*	6.3
Gem.	*	*	6.2	6.2	6.5	5.3	6.1	5.8	*	*	*	6.0

GEWAS INDRUK

bedr	BROw	HARw	BROc	HARc	BRCw	ENTw	MARw	VROW	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	7.0	7.3	6.2	*	*	*	*	*	*	*	*	6.8
RB	7.3	6.7	6.7	*	*	*	*	*	*	*	*	6.9
RC	7.3	6.3	7.2	*	*	*	*	*	*	*	*	7.0
RD	7.0	6.5	6.7	*	*	*	*	*	*	*	*	6.7
RE	7.2	6.8	7.0	*	*	*	*	*	*	*	*	7.0
RF	7.2	6.5	6.7	*	*	*	*	*	*	*	*	6.8
RG	7.2	6.0	7.0	*	*	*	*	*	*	*	*	6.7
RH	7.5	6.3	6.7	*	*	*	*	*	*	*	*	6.9
Gem.	7.2	6.6	6.8	*	*	*	*	*	*	*	*	6.9

Tabel 3b - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - laat

VORM

bedr	BROw	HARw	ENTc	VALc	VLKc	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	7.1	6.2	6.2	7.5	6.5	6.8	7.4	7.1	6.0	6.0	7.4	5.4	6.6
RB	6.7	5.5	5.7	5.6	5.4	5.9	6.5	5.6	5.8	5.6	6.6	6.4	5.9
RC	7.2	6.5	6.2	6.5	5.5	7.3	7.4	5.9	6.3	6.7	7.4	5.7	6.5
RD	6.2	6.7	5.7	6.1	5.3	7.0	5.9	5.3	5.1	5.2	7.1	6.2	6.0
RE	7.1	6.2	6.4	6.2	5.0	6.8	7.0	5.1	5.5	4.9	6.4	6.0	6.0
RF	6.9	6.5	6.0	5.5	5.1	6.4	7.1	5.3	5.5	6.9	6.8	6.4	6.2
RG	7.2	6.3	6.2	6.4	5.6	6.9	7.5	5.9	5.7	7.0	6.2	6.6	6.4
RH	7.1	7.0	6.4	6.5	6.0	7.0	7.2	6.2	6.0	6.7	7.2	6.8	6.7
Gem.	7.0	6.4	6.1	6.3	5.5	6.7	7.0	5.8	5.7	6.1	6.9	6.2	6.3

KLEUR

bedr	BROw	HARw	ENTc	VALc	VLKc	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	7.0	7.5	6.8	6.9	7.2	7.7	7.3	7.1	6.4	7.2	7.2	6.4	7.1
RB	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	7.5	6.9	6.5	6.6	7.2	6.8	6.6	6.9
RC	7.3	7.5	7.1	6.7	6.7	7.2	7.2	6.2	6.9	6.7	7.0	6.8	6.9
RD	7.1	7.2	6.2	6.3	6.5	7.1	6.3	5.6	6.2	6.6	6.7	6.1	6.5
RE	6.6	6.3	6.1	6.4	6.1	7.0	5.9	6.0	6.0	6.2	6.9	6.2	6.3
RF	7.3	7.5	6.7	7.2	7.2	7.2	6.7	7.0	7.1	7.0	6.8	6.9	7.1
RG	7.2	7.2	6.8	7.0	7.2	7.6	7.3	7.0	7.0	7.7	7.0	6.9	7.1
RH	7.1	7.5	6.7	6.1	6.4	6.9	6.5	5.8	5.8	6.9	6.9	7.1	6.6
Gem.	7.1	7.2	6.6	6.7	6.8	7.2	6.8	6.4	6.5	6.9	6.9	6.6	6.8

STEIGHEID

bedr	BROw	HARw	ENTc	VALc	VLKC	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	7.2	7.2	6.8	7.1	6.8	6.9	7.4	6.9	6.2	6.3	7.2	6.1	6.8
RB	6.2	6.7	6.7	6.5	6.5	6.6	7.2	5.7	6.0	6.5	6.5	6.1	6.4
RC	7.5	7.7	7.7	7.7	7.1	7.7	7.9	7.2	7.2	7.4	7.8	7.1	7.5
RD	7.5	7.8	7.7	7.6	7.1	7.7	7.7	6.7	6.6	7.2	7.7	6.2	7.3
RE	7.3	7.7	7.2	7.2	7.0	6.7	7.4	6.6	6.1	6.9	6.3	5.8	6.9
RF	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.8	6.7	6.3	7.4	7.7	7.1	7.2
RG	7.2	7.7	7.4	7.1	7.0	7.4	7.8	6.8	6.3	6.4	7.1	7.3	7.1
RH	7.6	7.5	7.2	7.2	7.0	6.9	7.6	6.8	5.7	7.2	7.4	6.3	7.0
Gem.	7.2	7.4	7.3	7.2	6.9	7.1	7.6	6.7	6.3	6.9	7.2	6.5	7.0

ZWEL

bedr	BROw	HARw	ENTc	VALc	VLKC	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	7.7	7.2	6.9	7.7	7.8	7.2	7.2	7.5	6.8	6.0	6.8	7.7	7.2
RB	8.0	8.0	6.7	7.8	8.3	7.6	7.4	7.2	7.5	6.7	7.0	8.1	7.5
RC	8.4	7.2	7.7	8.1	7.9	7.7	7.4	7.3	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
RD	8.8	8.2	8.0	8.1	8.1	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	8.1	7.9
RE	8.7	8.5	8.0	7.9	8.1	7.3	7.7	7.2	7.2	6.3	7.7	7.9	7.7
RF	8.2	6.8	7.6	7.7	7.7	7.1	7.8	6.9	7.4	7.7	7.9	8.0	7.6
RG	8.3	6.7	7.5	7.8	7.7	7.4	7.4	6.6	7.2	7.3	7.6	8.0	7.4
RH	8.7	8.7	7.5	8.0	8.1	7.0	8.2	7.0	7.3	6.2	7.9	7.9	7.7
Gem.	8.3	7.7	7.5	7.9	7.9	7.4	7.6	7.1	7.3	7.0	7.5	7.9	7.6

KOP

bedr	BROw	HARw	ENTc	VALc	VLKC	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	8.6	7.7	8.2	8.6	8.6	6.1	7.0	7.5	5.2	5.7	7.4	7.7	7.3
RB	8.3	7.7	8.0	8.6	8.6	7.2	6.8	7.7	7.1	7.2	7.2	7.7	7.7
RC	8.4	7.7	8.4	8.5	8.6	7.5	7.2	7.1	7.3	7.8	7.7	7.7	7.8
RD	8.6	7.3	8.4	8.6	8.6	7.3	7.9	7.5	7.3	7.1	7.5	7.9	7.8
RE	8.8	8.9	7.8	8.5	8.6	6.0	7.8	6.9	7.0	7.0	7.8	7.8	7.7
RF	8.6	5.8	8.3	8.6	8.6	5.1	7.6	5.4	5.8	7.0	7.8	7.5	7.2
RG	8.6	7.2	8.2	8.6	8.6	6.0	5.2	5.1	6.7	7.2	7.6	7.8	7.2
RH	8.8	7.8	8.0	8.6	8.6	7.5	8.3	7.0	7.5	7.0	7.9	7.8	7.9
Gem.	8.6	7.5	8.1	8.6	8.6	6.6	7.2	6.8	6.7	7.0	7.6	7.7	7.6

GEBRUIKSWAARDE

bedr	BROw	HARw	ENTc	VALc	VLKc	BRCw	ENTw	MARw	VROw	HOLw	VALw	VLKw	Gem.
RA	*	*	5.9	7.3	6.5	6.7	7.3	7.7	5.5	*	*	*	6.7
RB	*	*	5.6	5.5	5.2	7.0	6.8	6.8	6.6	*	*	*	6.2
RC	*	*	6.3	6.7	5.5	7.2	7.2	5.9	6.5	*	*	*	6.5
RD	*	*	5.6	6.2	5.2	7.6	5.6	5.9	5.6	*	*	*	6.0
RE	*	*	6.2	5.8	5.0	6.7	6.9	5.2	6.2	*	*	*	6.0
RF	*	*	6.1	5.5	5.3	6.2	6.8	5.4	5.7	*	*	*	5.9
RG	*	*	6.3	6.2	5.7	6.8	7.2	5.7	5.7	*	*	*	6.2
RH	*	*	6.5	6.3	5.8	6.9	7.8	6.5	6.1	*	*	*	6.6
Gem.	*	*	6.1	6.2	5.5	6.9	7.0	6.1	6.0	*	*	*	6.2

Tabel 3c - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - tijdens oogst *

	vorm	kleur	stevig- heid	zwel- scheuren	kop- scheuren
RA	7.5	6.6	7.6	7.3	8.1
RB	6.5	6.8	7.2	7.6	8.1
RC	6.8	6.9	7.4	7.4	8.3
RD	4.5	6.2	7.2	8.4	8.3
RE	6.9	6.6	7.1	7.6	7.9
RF	7.0	7.2	7.7	7.1	6.9
RG	6.9	7.1	7.3	7.1	7.5
RH	6.9	6.8	7.3	8.1	8.1

* De proefnemers hebben 78 x beoordeeld op vorm, 50 x op kleur, 24 x op stevigheid en 16 x op zwel- en kopscheuren.

Tabel 3d - Samenvatting van de beoordelingen in cijfers - gewas*

BEWERKBAARHEID

	MRT	APR/MEI	JUN/JUL	HOLSTYN	Gem.
RA	6.8	7.2	6.9	6.3	6.8
RB	6.7	7.1	7.1	6.5	6.9
RC	6.4	6.3	5.4	6.5	6.2
RD	7.1	5.8	5.4	6.7	6.3
RE	5.8	7.1	6.9	6.5	6.6
RF	6.7	6.9	6.1	7.0	6.7
RG	7.3	7.4	7.1	6.2	7.0
RH	7.4	7.1	6.9	6.9	7.1
Gem.	6.8	6.9	6.5	6.6	6.7

OOGSTGEMAK

	MRT	APR/MEI	JUN/JUL	HOLSTYN	Gem.
RA	6.9	7.6	7.6	7.1	7.3
RB	6.8	7.5	7.1	7.1	7.1
RC	6.5	6.7	6.5	6.6	6.6
RD	6.9	6.4	6.2	6.3	6.4
RE	6.8	6.7	7.0	6.7	6.8
RF	6.8	7.2	5.9	6.5	6.6
RG	7.1	7.6	7.5	7.0	7.3
RH	6.7	7.2	7.2	6.8	7.0
Gem.	6.8	7.1	6.9	6.8	6.9

* Het gewas is in maart door 6 proefnemers beoordeeld, in april/mei door 9 proefnemers en in juni/juli door 7 proefnemers. 05/08/96 is het gewas van de proef bij v. Holsteijn door vier personen beoordeeld.

Tabel 4 - Productiegegevens rond 1,5 kg/m²

STUKS1/M2

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	5.4	11.5	6.8	9.7	6.4	12.1	6.6	6.3	9.5	4.5	5.6	7.7
RB	3.2	9.9	5.5	10.7	6.1	11.6	8.0	7.2	8.1	4.2	4.8	7.2
RC	4.4	10.5	8.9	8.2	5.0	10.5	7.8	9.1	10.3	3.9	11.4	8.2
RD	4.3	9.2	4.6	10.0	11.1	11.7	8.4	4.5	9.7	5.0	9.8	8.0
RE	5.2	6.2	3.9	10.3	3.4	11.6	9.5	9.4	7.9	3.2	3.5	6.7
RF	7.0	11.6	6.7	10.0	5.4	14.8	9.1	8.0	9.8	4.6	10.2	8.8
RG	3.9	10.7	8.1	9.3	5.1	10.7	7.4	5.1	9.5	3.1	5.2	7.1
RH	8.5	11.6	9.8	13.7	9.6	13.9	9.3	9.9	12.1	7.3	11.2	10.6
Gem.	5.2	10.1	6.8	10.2	6.5	12.1	8.3	7.4	9.6	4.5	7.7	8.1

GEW1/M2

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	1.18	2.07	1.69	1.65	1.18	1.79	1.20	1.14	1.81	0.98	0.90	1.42
RB	0.66	1.64	1.22	1.56	1.01	1.62	1.24	1.18	1.29	0.82	0.72	1.18
RC	0.95	1.71	1.86	1.33	0.82	1.50	1.44	1.52	1.75	0.74	1.57	1.38
RD	1.14	1.81	1.33	2.15	2.30	1.95	1.75	0.99	1.96	1.13	1.72	1.66
RE	1.02	1.09	0.76	1.65	0.57	1.55	1.59	1.48	1.20	0.58	0.51	1.09
RF	1.53	2.08	1.64	1.93	0.90	2.02	1.57	1.33	1.62	0.91	1.46	1.54
RG	0.88	1.72	1.84	1.49	0.86	1.50	1.37	0.87	1.56	0.60	0.83	1.23
RH	1.75	2.00	1.92	2.22	1.66	2.02	1.71	1.70	2.07	1.45	1.59	1.83
Gem.	1.14	1.76	1.53	1.75	1.16	1.74	1.48	1.27	1.66	0.90	1.16	1.41

GVG1

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	220	180	249	170	185	147	182	183	190	220	162	190
RB	203	166	216	145	166	140	153	163	158	193	150	168
RC	220	163	209	162	162	142	184	167	169	188	139	173
RD	264	198	288	214	207	166	211	220	203	227	175	216
RE	195	175	193	162	168	135	168	158	151	178	149	167
RF	219	179	248	199	167	136	171	166	165	203	143	181
RG	226	161	227	160	165	139	187	170	164	194	158	177
RH	205	172	200	163	172	145	184	171	171	200	142	175
Gem.	219	174	229	172	174	144	180	175	172	200	152	181

STUKS12/M2

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	6.3	12.1	7.1	10.4	9.1	12.6	7.7	10.0	10.4	6.9	10.0	9.3
RB	4.0	11.0	6.2	14.0	9.1	11.7	9.3	8.5	9.2	6.1	11.6	9.2
RC	4.5	11.2	10.0	8.4	7.1	10.5	8.2	9.4	11.3	5.7	12.6	9.0
RD	4.4	9.6	5.9	10.8	11.9	11.7	8.4	8.6	10.8	6.9	11.4	9.1
RE	5.5	6.3	4.4	10.6	4.4	11.7	9.5	10.1	8.4	4.5	4.0	7.2
RF	7.3	11.7	7.8	11.5	8.4	15.0	9.5	9.8	11.1	6.8	13.4	10.2
RG	4.0	11.3	8.3	10.7	10.6	11.2	7.7	9.3	10.5	4.2	9.7	8.9
RH	9.0	12.2	10.3	14.8	11.1	13.9	9.5	10.5	12.3	7.8	14.5	11.5
Gem.	5.6	10.7	7.5	11.4	9.0	12.3	8.7	9.5	10.5	6.1	10.9	9.3

GEW12/M2

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	1.37	2.15	1.65	1.77	1.59	1.85	1.45	1.77	1.94	1.45	1.61	1.69
RB	0.79	1.79	1.29	2.10	1.41	1.64	1.56	1.38	1.42	1.11	1.70	1.47
RC	0.96	1.78	2.00	1.37	1.18	1.50	1.48	1.56	1.87	1.01	1.73	1.49
RD	1.16	1.91	1.61	2.31	2.43	1.95	1.75	1.81	2.10	1.55	1.97	1.87
RE	1.06	1.11	0.84	1.79	0.72	1.57	1.59	1.60	1.24	0.77	0.59	1.17
RF	1.60	2.09	1.82	2.20	1.39	2.04	1.64	1.59	1.79	1.28	1.94	1.76
RG	0.90	1.82	1.87	1.73	1.73	1.55	1.44	1.60	1.83	0.81	1.49	1.52
RH	1.85	2.04	1.99	2.38	1.86	2.02	1.73	1.75	2.08	1.54	2.05	1.93
Gem.	1.21	1.84	1.63	1.96	1.54	1.76	1.58	1.63	1.78	1.19	1.63	1.61

GVG12

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	220	178	231	171	174	147	188	178	187	210	160	186
RB	197	162	202	150	155	140	168	164	155	180	146	165
RC	219	160	200	164	164	142	182	167	165	178	139	171
RD	264	199	276	214	205	166	211	210	196	225	173	213
RE	195	175	189	170	162	134	168	159	148	173	146	165
RF	218	178	238	198	167	136	172	161	162	189	144	179
RG	225	161	226	162	162	138	188	173	175	196	154	178
RH	205	167	194	162	168	145	182	168	171	197	141	173
Gem.	218	173	220	174	170	144	182	172	170	193	150	179

GEWTOT/M2

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	1.39	2.15	2.20	1.77	1.59	1.85	1.45	1.77	1.94	1.45	1.62	1.74
RB	0.81	1.79	1.48	2.10	1.41	1.64	1.57	1.38	1.42	1.11	1.71	1.49
RC	0.96	1.78	2.38	1.37	1.18	1.50	1.48	1.56	1.87	1.01	1.73	1.53
RD	1.36	1.91	2.56	2.31	2.43	1.98	1.75	1.81	2.21	1.55	1.97	1.98
RE	1.06	1.13	1.18	1.79	0.72	1.57	1.59	1.60	1.24	0.77	0.59	1.20
RF	1.62	2.09	2.20	2.20	1.39	2.04	1.64	1.59	1.79	1.28	1.95	1.80
RG	0.90	1.82	2.17	1.73	1.73	1.55	1.44	1.60	1.83	0.81	1.50	1.55
RH	1.87	2.10	2.29	2.38	1.86	2.02	1.73	1.76	2.08	1.57	2.06	1.97
Gem.	1.25	1.85	2.06	1.96	1.54	1.77	1.58	1.63	1.80	1.19	1.64	1.66

GEW_NEUS/M2

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
RB	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
RC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RD	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
RE	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
RF	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RG	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RH	0.03	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03
Gem.	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

GEW_KNOPEN/M2

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	0.01	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
RB	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
RC	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
RD	0.20	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.09
RE	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
RF	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
RG	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
RH	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
Gem.	0.03	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03

BINNENLAND IN %

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	13.8	4.8	4.5	6.7	30.1	3.9	14.4	39.0	8.4	34.8	46.0	18.8
RB	18.3	10.7	15.5	23.3	33.0	0.9	13.4	14.9	11.3	27.8	58.9	20.7
RC	1.4	6.5	11.1	2.4	31.9	0.0	4.1	2.6	8.8	31.4	8.9	9.9
RD	2.1	5.2	19.0	7.1	6.4	0.0	0.0	47.6	9.9	27.5	13.0	12.5
RE	4.7	1.9	9.9	3.6	24.2	0.9	0.0	7.5	5.9	26.9	14.7	9.1
RF	4.2	1.0	12.9	12.5	36.2	1.6	3.4	17.9	10.9	32.6	24.3	14.3
RG	2.4	5.2	2.0	13.2	52.5	4.2	4.8	45.0	10.1	21.1	45.0	18.7
RH	5.4	4.7	5.3	7.3	13.5	0.0	2.3	5.4	0.8	7.2	24.3	6.9
Gem.	6.5	5.0	10.0	9.5	28.5	1.4	5.3	22.5	8.3	26.2	29.4	13.9

VORM IN %

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	5.2	2.0	4.5	2.1	12.4	0.0	1.6	11.9	2.0	12.5	8.3	5.7
RB	14.3	10.7	15.5	0.5	27.3	0.0	10.8	5.8	2.5	23.1	19.3	11.8
RC	1.4	5.6	11.1	0.0	6.6	0.0	4.1	0.8	6.8	27.5	2.6	6.0
RD	2.1	3.9	19.0	7.1	6.4	0.0	0.0	47.6	9.9	27.5	11.2	12.2
RE	4.7	1.9	7.1	0.0	20.8	0.0	0.0	6.8	5.9	22.2	5.9	6.8
RF	0.0	1.0	12.9	1.6	8.8	0.0	1.1	6.9	2.9	25.2	4.2	5.9
RG	0.0	1.0	2.0	0.6	14.4	0.0	1.2	6.2	4.7	14.2	5.7	4.6
RH	2.7	4.7	5.3	0.4	10.1	0.0	2.3	4.0	0.8	5.7	7.1	3.9
Gem.	3.8	3.8	9.7	1.5	13.4	0.0	2.6	11.2	4.4	19.7	8.0	7.1

ZWEL IN %

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	8.6	1.8	0.0	4.7	17.7	3.9	12.8	27.2	6.4	22.3	37.7	13.0
RB	4.1	0.0	0.0	22.8	5.7	0.9	2.6	9.0	8.8	4.7	39.5	8.9
RC	0.0	0.9	0.0	2.4	2.3	0.0	0.0	1.7	1.0	3.9	5.6	1.6
RD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RE	0.0	0.0	0.0	3.6	3.3	0.9	0.0	0.0	0.0	4.8	8.8	1.9
RF	3.2	0.0	0.0	10.8	4.2	0.8	2.3	10.9	8.0	7.4	19.2	6.1
RG	2.4	1.0	0.0	12.5	31.3	4.2	3.6	38.8	2.9	6.9	36.6	12.7
RH	2.7	0.0	0.0	6.8	2.2	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	15.7	2.8
Gem.	2.6	0.5	0.0	8.0	8.3	1.3	2.7	11.1	3.4	6.4	20.4	5.9

KOP IN %

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RD	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
RE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RG	0.0	1.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
RH	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Gem.	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

DIVERSEN IN %

bedr	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
RB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RC	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	2.3
RD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2
RE	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3
RF	1.0	0.0	0.0	0.0	23.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4
RG	0.0	2.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.6	0.9
RH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1
Gem.	0.1	0.4	0.3	0.0	6.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.9	0.8

Tabel 5 - Productiegegevens einde proef

STUKS1/M2

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	73.2	68.1	50.1	61.9	70.6	70.3	77.1	62.4	79.7	57.3	54.6	65.9
RB	81.1	79.9	64.1	73.7	75.7	75.9	81.0	64.2	93.2	67.3	58.8	74.1
RC	69.7	68.3	51.0	63.1	74.9	61.2	79.2	67.5	77.2	60.9	56.7	66.3
RD	54.1	57.7	31.8	55.2	60.7	54.1	64.3	34.2	52.2	38.3	45.5	49.8
RE	82.2	81.2	62.4	71.2	80.8	79.5	80.8	79.9	79.0	65.1	69.9	75.6
RF	76.3	73.5	53.9	62.4	75.9	70.3	84.6	65.6	83.1	61.1	65.4	70.2
RG	70.6	66.6	49.3	63.3	66.4	61.9	78.5	55.7	76.4	64.3	53.7	64.2
RH	72.8	74.1	56.6	61.2	75.7	66.4	76.8	68.8	81.2	63.1	60.4	68.8
Gem.	72.5	71.2	52.4	64.0	72.6	67.4	77.8	62.3	77.7	59.7	58.1	66.9

GEW1/M2

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	14.82	15.07	10.78	11.30	14.07	11.68	15.36	12.57	16.10	10.91	11.41	13.10
RB	14.52	16.03	11.52	12.33	14.39	12.31	13.85	11.60	15.39	11.27	11.07	13.11
RC	13.36	13.76	9.72	11.09	14.79	10.43	14.65	12.60	14.44	10.94	10.49	12.39
RD	12.30	13.24	7.31	11.24	13.22	10.28	14.02	7.54	11.37	7.77	10.15	10.77
RE	15.66	16.28	11.86	12.42	15.20	13.01	14.16	14.57	14.28	11.15	12.99	13.78
RF	14.13	14.76	10.55	10.97	15.09	11.32	15.16	11.47	14.88	10.90	11.83	12.82
RG	13.65	14.15	10.03	11.42	12.90	10.52	14.87	10.76	13.96	11.73	10.74	12.25
RH	13.81	14.72	10.47	10.55	14.14	10.85	14.28	12.73	14.81	11.32	10.93	12.60
Gem.	14.03	14.75	10.28	11.41	14.22	11.30	14.54	11.73	14.40	10.75	11.20	12.60

GVG1

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	203	221	216	182	200	167	199	202	202	191	209	199
RB	179	201	179	167	190	162	171	181	165	168	188	177
RC	192	201	191	176	197	170	185	187	187	180	185	186
RD	227	231	229	204	218	190	218	220	218	203	223	216
RE	191	201	190	174	188	164	175	182	181	172	186	182
RF	185	201	196	176	199	161	179	175	179	178	181	183
RG	193	212	204	180	194	170	190	193	183	183	200	191
RH	190	199	185	171	187	163	186	185	183	179	181	183
Gem.	195	208	199	179	197	168	188	191	187	182	194	190

STUKS12/M2

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	79.0	73.3	57.4	66.7	81.2	73.1	88.3	86.7	86.5	89.0	77.7	78.1
RB	89.4	86.9	73.7	80.0	88.3	78.7	98.7	94.5	108.2	108.6	84.8	90.2
RC	73.7	72.4	60.4	65.4	81.1	62.0	91.0	80.6	87.9	83.1	69.6	75.2
RD	57.2	68.7	45.0	61.9	72.7	55.4	74.8	78.2	82.5	57.8	62.4	65.2
RE	89.0	89.2	70.4	75.5	91.9	80.9	93.1	105.9	95.7	103.6	87.1	89.3
RF	81.5	78.8	62.4	65.4	83.8	72.4	94.7	89.5	96.6	93.9	82.9	82.0
RG	75.7	73.1	54.0	67.7	77.4	64.6	88.1	82.4	90.1	93.1	67.9	75.8
RH	78.1	78.8	62.8	64.9	82.9	67.9	81.6	88.4	89.4	91.7	72.3	78.1
Gem.	78.0	77.7	60.8	68.4	82.4	69.4	88.8	88.3	92.1	90.1	75.6	79.2

GEW12/M2

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	15.91	16.02	11.85	11.97	15.88	12.07	17.16	16.92	17.36	16.20	15.98	15.21
RB	15.89	17.09	12.74	13.35	16.62	12.72	16.41	16.33	17.07	16.51	15.60	15.48
RC	14.03	14.45	10.98	11.38	15.87	10.53	16.08	14.56	15.95	14.07	12.91	13.71
RD	12.93	15.79	9.77	12.45	15.60	10.53	16.02	16.27	17.61	11.48	14.03	13.86
RE	16.82	17.61	13.05	13.15	16.89	13.19	15.91	18.57	16.64	16.41	15.95	15.83
RF	15.02	15.66	11.82	11.53	16.49	11.62	16.56	14.88	16.66	15.38	14.88	14.59
RG	14.63	15.35	10.79	12.07	14.73	10.97	16.39	15.22	16.20	16.35	13.64	14.21
RH	14.67	15.41	11.25	11.07	15.35	11.05	14.99	15.78	15.76	14.76	12.88	13.90
Gem.	14.99	15.92	11.53	12.12	15.93	11.59	16.19	16.06	16.65	15.14	14.48	14.60

GVG12

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	202	219	207	179	196	166	194	195	201	182	206	195
RB	178	197	173	167	188	162	166	173	158	152	184	172
RC	190	200	182	174	196	170	177	181	181	169	185	182
RD	226	230	217	201	215	190	214	209	213	199	226	213
RE	189	198	185	174	184	163	170	175	174	158	184	178
RF	184	199	189	176	197	161	175	166	172	164	180	178
RG	193	210	200	178	190	170	186	185	180	176	201	188
RH	188	196	179	170	185	163	184	179	176	161	178	178
Gem.	194	206	191	177	194	168	183	183	182	170	193	186

GEWTOT/M2

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	16.35	16.11	13.26	12.55	16.84	12.15	17.24	17.40	18.02	17.64	16.47	15.82
RB	16.18	17.27	13.34	14.07	16.97	12.90	16.78	16.81	17.50	18.27	15.85	16.00
RC	14.17	14.48	12.09	11.63	16.22	10.66	16.10	14.84	16.45	15.05	13.03	14.06
RD	14.53	15.86	11.86	12.89	15.72	10.97	16.10	16.44	17.91	16.78	14.34	14.85
RE	17.23	17.85	13.80	14.02	17.85	13.30	16.20	19.21	17.97	18.23	16.40	16.55
RF	15.23	15.78	13.04	12.01	17.09	11.78	16.59	15.30	16.88	16.83	15.32	15.08
RG	15.42	15.59	11.66	12.60	15.39	11.07	16.62	15.60	17.04	18.03	14.32	14.85
RH	15.57	15.69	12.61	11.89	16.33	11.10	15.40	16.93	16.76	18.28	13.89	14.95
Gem.	15.59	16.08	12.71	12.70	16.55	11.74	16.38	16.57	17.32	17.39	14.95	15.27

GEW_NEUS/M2

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	0.36	0.09	0.75	0.56	0.29	0.02	0.09	0.47	0.66	0.96	0.23	0.41
RB	0.30	0.16	0.11	0.72	0.17	0.05	0.37	0.48	0.42	1.12	0.05	0.36
RC	0.05	0.00	0.31	0.25	0.10	0.00	0.01	0.25	0.42	0.23	0.00	0.15
RD	0.23	0.07	0.78	0.44	0.03	0.07	0.08	0.17	0.19	0.39	0.08	0.23
RE	0.41	0.24	0.25	0.88	0.90	0.08	0.31	0.56	1.25	1.25	0.24	0.58
RF	0.11	0.09	0.31	0.48	0.44	0.04	0.04	0.40	0.22	0.52	0.08	0.25
RG	0.75	0.24	0.37	0.53	0.52	0.05	0.23	0.37	0.82	1.04	0.59	0.50
RH	0.79	0.27	1.14	0.82	0.87	0.00	0.38	1.04	0.91	1.71	0.85	0.80
Gem.	0.37	0.15	0.50	0.58	0.41	0.04	0.19	0.47	0.61	0.90	0.26	0.41

GEW_KNOPEN/M2

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	0.08	0.00	0.66	0.02	0.67	0.05	0.00	0.01	0.00	0.49	0.27	0.20
RB	0.00	0.03	0.49	0.00	0.17	0.12	0.00	0.00	0.01	0.65	0.20	0.15
RC	0.10	0.03	0.79	0.00	0.25	0.11	0.00	0.02	0.08	0.76	0.11	0.20
RD	1.37	0.00	1.30	0.00	0.09	0.37	0.00	0.00	0.12	4.91	0.22	0.76
RE	0.00	0.00	0.50	0.00	0.06	0.03	0.00	0.09	0.08	0.56	0.21	0.14
RF	0.10	0.03	0.91	0.00	0.16	0.13	0.00	0.03	0.00	0.94	0.38	0.24
RG	0.04	0.00	0.50	0.00	0.14	0.05	0.00	0.00	0.02	0.65	0.09	0.14
RH	0.11	0.00	0.22	0.00	0.11	0.05	0.03	0.12	0.09	1.81	0.17	0.24
Gem.	0.22	0.01	0.67	0.00	0.21	0.11	0.00	0.03	0.05	1.35	0.20	0.26

BINNENLAND IN %

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	7.2	7.0	12.7	7.1	13.2	3.8	12.6	27.9	7.9	35.7	30.1	15.0
RB	9.3	8.1	13.2	7.9	14.3	3.6	17.8	32.1	13.9	38.0	30.7	17.2
RC	5.5	5.7	15.6	3.6	7.5	1.4	12.5	16.2	12.2	26.9	18.6	11.4
RD	5.4	16.4	29.2	10.9	16.5	2.4	13.9	55.9	36.6	33.8	27.0	22.5
RE	7.7	9.0	11.4	5.7	12.1	1.8	13.2	24.6	17.4	37.2	19.5	14.5
RF	6.3	6.7	13.8	4.7	9.4	2.8	10.7	26.6	13.9	35.0	21.1	13.7
RG	6.8	8.9	8.7	6.5	14.2	4.2	10.9	32.4	15.3	30.9	20.9	14.5
RH	6.8	6.0	9.9	5.7	8.7	2.2	5.9	22.2	9.2	31.3	16.5	11.3
Gem.	6.9	8.5	14.3	6.5	12.0	2.8	12.2	29.7	15.8	33.6	23.0	15.0

VORM IN %

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	2.6	4.8	12.3	5.2	6.1	1.4	8.5	13.9	6.0	25.3	11.8	8.9
RB	5.4	7.2	12.6	2.1	9.2	1.9	15.1	23.7	13.0	33.1	14.0	12.5
RC	3.3	5.0	15.4	2.9	4.9	0.4	12.0	13.4	10.5	24.9	14.4	9.7
RD	2.8	14.9	29.2	10.6	16.2	2.2	13.9	53.5	36.3	33.2	23.9	21.5
RE	4.2	8.0	10.2	4.3	9.6	1.4	10.9	18.2	17.0	33.1	15.5	12.0
RF	3.1	5.4	13.7	2.0	4.9	1.5	8.5	19.9	11.0	32.5	14.3	10.6
RG	2.7	4.2	8.1	2.9	6.1	0.4	5.7	16.5	10.2	25.2	12.2	8.6
RH	3.8	5.4	9.8	2.0	4.8	0.9	4.8	12.4	8.7	27.8	10.4	8.2
Gem.	3.5	6.9	13.9	4.0	7.7	1.2	9.9	21.4	14.1	29.4	14.5	11.5

ZWEL IN %

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	4.6	1.3	0.4	1.7	6.3	2.1	3.9	10.4	1.3	10.4	17.0	5.4
RB	3.3	0.0	0.3	5.0	4.0	1.1	2.5	6.4	0.8	4.7	15.3	3.9
RC	1.2	0.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5	0.7	0.5	1.9	2.6	0.8
RD	1.3	0.6	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.2	0.3
RE	2.9	0.1	0.0	0.9	1.5	0.3	2.1	2.1	0.2	4.1	2.9	1.6
RF	1.8	0.2	0.0	2.0	0.5	0.2	2.2	2.4	1.5	2.4	5.4	1.7
RG	1.9	2.1	0.0	3.1	5.5	2.6	5.1	10.3	1.0	5.6	7.2	4.0
RH	2.7	0.3	0.0	2.5	3.7	0.4	0.9	3.4	0.1	3.5	5.5	2.1
Gem.	2.5	0.6	0.1	2.0	2.8	0.8	2.2	4.5	0.7	4.1	7.0	2.5

KOP IN %

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2	0.1	1.1	0.5	0.0	0.0	0.3
RB	0.2	0.1	0.2	0.6	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.3
RC	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2
RD	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1
RE	0.6	0.5	1.1	0.2	0.5	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.4
RF	0.2	0.7	0.1	0.5	1.2	0.7	0.0	2.1	1.1	0.1	0.1	0.6
RG	0.3	0.5	0.6	0.3	1.0	0.4	0.0	2.6	0.7	0.1	0.2	0.6
RH	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.1	0.7	0.3	0.0	0.2	0.3
Gem.	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.0	1.0	0.3	0.1	0.2	0.3

DIVERSEN IN %

bedr.	Brc	Bro	Ent	Gub	Hap	Har	Hol	Mar	Val	Vlk	Vro	Gem.
RA	0.1	0.8	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	2.4	0.1	0.0	1.3	0.5
RB	0.4	0.8	0.0	0.3	0.4	0.5	0.2	1.9	0.0	0.0	0.8	0.5
RC	1.0	0.3	0.0	0.0	2.2	0.2	0.0	1.4	1.2	0.0	1.6	0.7
RD	1.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	0.0	2.9	0.6
RE	0.0	0.3	0.1	0.2	0.4	0.0	0.1	3.6	0.1	0.0	0.4	0.5
RF	1.2	0.5	0.0	0.1	2.8	0.5	0.0	2.3	0.4	0.0	1.2	0.8
RG	1.8	2.1	0.0	0.2	1.6	0.8	0.1	3.1	3.5	0.0	1.3	1.3
RH	0.1	0.2	0.0	1.1	0.1	0.2	0.0	5.7	0.1	0.0	0.5	0.7
Gem.	0.7	0.7	0.0	0.3	1.0	0.3	0.1	2.8	0.7	0.0	1.2	0.7

Tabel 6 - Overzicht houdbaarheids- en smaakproeven

DAGEN TOT STADIUM 6

bedr	Mar	Brc	Vlk	Ent	Vro	Hol	Bro	Val	Gem.
	2/5	3/5	8/5	13/6	13/6	20/6	16/7	18/7	
RA	22.7	24.2	22.1	17.8	18.6	18.7	15.0	18.0	20.4
RB	22.7	21.2	19.9	19.0	16.6	16.2	16.1	14.2	19.0
RC	22.4	21.6	21.9	18.2	23.5	21.4	15.8	19.5	20.8
RD	22.6	24.3	23.0	24.3	19.9	20.3	19.4	19.3	22.0
RE	22.5	23.0	19.7	17.6	16.5	17.5	20.2	20.1	20.2
RF	21.0	22.1	19.0	18.4	21.5	19.1	16.5	18.0	19.9
RG	18.7	18.1	18.4	17.5	16.6	14.3	14.5	15.2	17.0
RH	25.1	23.8	23.2	20.4	22.3	21.8	19.7	21.1	22.6
Gem.	22.2	22.3	20.9	19.2	19.4	18.7	17.2	18.2	20.2
L.s.d.5%									1.21

SMAAK (op een schaal van 0 - 100)

	april	juni	juli	Gem.
RA	68.3	68.6	61.7	66.2
RB	64.9	66.3	64.4	65.2
RC	64.4	64.5	56.2	61.7
RD	71.1	69.5	60.3	67.0
RE	61.4	57.9	53.7	57.7
RF	64.4	67.6	60.7	64.2
RG	63.5	61.4	54.1	59.7
RH	62.5	63.5	63.2	63.1
Gem.	65.1	64.9	59.3	63.1
L.s.d. 5%				6.82

Tabel 7a - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - vroeg

RA	lange steel, grof, zeer grof, brandvlekken, oude vruchten, rommel (2x), wild, brandvlekken, dof, knopen, zware vruchten, binnengroei, sterscheuren, kroon diep in paprika (2x), lange vrucht (2x), staartjes.
RB	taps (3x), staart, lang (2x), lange vruchten (9x), puntig (6x), onregelmatige vorm, veel kleintjes, sterscheuren, te fijn (2x), zacht, klein (3x).
RC	taps, slechte doorkleuring (2x), iets roffelig, uniform, knopperig, korte vrucht (4x), oortjes, knopen, sterscheuren (2x), watervlek, dof, 2-hokkig, staartjes (6x).

RD	kort (3x), bonkig (6x), kantig (3x), oortjes (4x), grof (5x), bont, knopen (4x), rommel, zeer grof (2x), platte vrucht, sterscheuren, veel brandvlekken, niet uniform, rotte steel.
RE	taps (4x), brandvlekken, bont, oude vruchten, stek, oranje van kleur (6x), erg veel, knopen, veel kleintjes (3x), mooi egaal, fijne vrucht, fletse kleur (2x), langwerpig, veel kleurverschil, lange steel, puntig.
RF	bonkig, uniform (2x), bont (3x), glans, bossige plant, doffe kleur (2x), ingedeukte vruchten, binnengroei, kopscheuren, knopen (2x), dof (2x), sterscheur, 2 hokkig, wisselende vorm, korte vrucht.
RG	opstaande kronen, taps, bont (5x), lange vrucht, oortjes (3x), veel kopscheuren (3x), stek, scheuren, knopen, open steel, 2 hokkig, dof, staartjes (2x).
RH	taps (3x), staart, te lange vrucht (2x), te veel kopscheuren, oude vruchten, sterscheuren (2x), niet geblokt, langwerpig, doffe vruchten, puntvruchten (3x).

Tabel 7b - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - laat

RA	wat flets, lange stelen (4x), wat ouderdomsvlekken, vorm wat langwerpig (5x), grof, wat lang, ster (2x), grove vrucht, kleurt wat moeilijk door, schapekoppen, zachte vrucht, botrytus.
RB	langwerpig (14x), fijn (5x), lang gewas (2x), tapse vrucht (5x), dives, ster (3x), tol, divers (2x), schapekoppen (2x), kleurverschil, verzonken kroon, fusariumvrucht, puntig.
RC	rare doorkleuring, grof, fijn, rommelig, divers (2x), veel bijna knopen, kleurt moeilijk door (2x) ster, kort (3x), taps, niet geblokt, lange vrucht, fijn.
RD	zeer grof (6x), hoog vruchtgewicht (2x), zware vruchten, Jumbo (2x), zonnekop (3x), geblokt, oranje achtig, vale kleur (2x), wankleurig, fusarium(3x), watervlekken, gleuwig (2x), kantig, ster (4x), kort, schapekoppen (4x), platte vruchten.
RE	flets, watervlekken, lichte kanten, zonnekoppen, slechte vorm, oranje, sterscheur (4x), divers, soms licht van kleur, fijn (3x), lange vrucht (5x), divers, taps (3x), schapekoppen (5x), variabele vorm, lichte rode kleur.
RF	dof (2x), tol, taps, korte vruchten, erg divers, iets puntig, lange vrucht, fijn, kopscheuren.
RG	enkele lichte kleur, kopscheuren lopen door naar zijkant, zeer grove vruchten, sterscheur (5x), verschillende kleuren rood, Fusarium (2x), taps, 2-lobbig, schapekoppen, bont, verzonken kroon.
RH	iets langwerpig (2x), stek, brandvlekken (5x), veel fijne vruchten, lichte kleur, fletse kleur, watervlekken, sterscheur (3x), zilver, fijn.

Tabel 7c - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - tijdens oogst

RA	stip, mooi (3x), geblokt (2x), lichte krimp (4x), matte glans, knopen, staartjes (2x), lange stelen, oranje, zwakke stengels, goede vrucht.
RB	lichte krimp (2x), mooi (2x), wat lang, puntig (3x), schapekop, te lange vrucht (9x), rommel (2x), rare vorm, staartjes, spinkoppen, fijn.

RC	korte vrucht, makkelijk te bont (2x), bont (4x), mooi (2x), gevlamd, mooi geblokt (3x), grote staarten (2x), staartjes (5x), platte vrucht, generatief gewas, oortjes, kort gewas, iets puntig.
RD	te korte vrucht (8x), plat (5x), tegen knoop aan (2x), kort en breed (2x), grof, brandhout, rommel, gedeukt, heel grof (9x), slechte vorm (2x), schapekop (2x), knoperig (7x), staartjes, bleek, ribbeis op de schouders, zeer grote vruchten, fusarium gevoelig, weinig groei.
RE	hoge stek productie, schapekop (2x), export mooi, lange vrucht (2x), oortjes, staartjes, oranje, zeer slecht, spinkoppen, enkele tweehokkig, puntige vruchten (5x).
RF	korte vrucht (3x), twee lobbig (2x), lichte krimp, veel grut, binnengroei (2x), staartjes(2x), zeer generatief, kort gewas, enkele scheve puntvruchten.
RG	stip, makkelijk bont, oortjes (4x), wat lange vrucht (2x), te bont, bruin, puntig, lichte krimpscheuren (3x), grote staartjes, zilervlekken, onregelmatige zetting, enkele punten.
RH	steeltjes rot, mooi, staartjes (6x), schapekop, dikke staartjes, lange stelen, beetje bleek, puntig (3x).

Tabel 7d - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen - gewas

RA	lang (7x), onzuiver, matige kwaliteit, wisselt te veel, open gewas (5x), lange internodiën, vruchten hangen op een kluitje, schraal gewas, ongelijk gewas, nauwelijks toppen.
RB	vrij goed, lang gewas (5x), lang en dun, veel zijscheuten, toppen dicht langs stam, zwakke vorm, vormt kluit, vrucht niet mooi, zeer lang, open (2x), lange vrucht, dunne kop (2x), nauwelijks toppen.
RC	regelmatig (2x), kort gewas (9x), sterke steel, kluit, compact, klein gewas (3x), fijn blad, vol gewas, in elkaar.
RD	matig gewas, kort gewas (10x), grove vrucht (2x), oppassen met toppen, te open, du, gewas, grove vrucht, veel zijscheuten, korte internodiën.
RE	lang gewas (9x), beknelde vruchten, groot blad, te dicht, te lang gewas, grote bladeren (2x), zoeken naar vrucht, veel topwerk, dicht gewas, lange internodiën, veel gewas (4x), langwerpige vruchten, lelijke vruchtvorm, superlang gewas.
RF	zetting iets makkelijk, stelen lang en dun, sterke vrucht, topwerk, compact, kort gewas (4x), mooi gewas, veel scheuten, dunne kop, veel toppen (2x), breekt makkelijk.
RG	zet goed, open gewas (2x), vrucht mooi, mooi gewas (2x), klein gewas, groot blad.
RH	lange stelen, goede vruchtopbouw, onregelmatige groei, steel dun, klein (2x), weinig groei, kort gewas, geen toppen, open gewas.

Tabel 8 - Samenvatting van de gemaakte opmerkingen tijdens de smaakproeven

09-04-1996

RA	knapperig (2x), stugge schil (3x), sappig(2x), zoet (2x), vellerig, fris.
----	---

- RB knapperig (2x), zoet, stug (2x), iet zuur, stugge schil (2x) sappig, zout van buitenaf weinig smaak, fris.
- RC zoet (3x), knapperig (3x), stugge schil, bitter, weinig smaak, stug.
- RD stevig, knapperig (5x), onrijp, sappig (2x), fris, stugge schil, zoet (2x).
- RE bitter, knapperig (2x), stugge schil (3x), stug, iets zuur, stevig, flauw, sappig, kan pittiger, zoet, niet zoet.
- RF stevig, knapperig (2x), flauw (3x), stugge schil (2x), iets zuur, fris.
- RG knapperig (2x), stugge schil, bitter, weinig smaak, stug, fris.
- RH stugge schil (6x), knapperig (2x), flauw (2x), stug, te zoet, sappig, zoet.
-

11-06-1996

- RA zoet (3x), taai (2x), sappig (2x), stugge schil, flauw, knapperig.
- RB stugge schil (3x), weinig sap, taai, bitter, zoet, bijsmaak, flauw, fris.
- RC bitter (3x), stugge schil (6x), bijsmaak, taai (2x), weinig sap, zoet, knapperig.
- RD taai (2x), zoet (3x), sappig (2x), knapperig (2x), stugge schik, fris, hard, weinig smaak.
- RE stevig (2x), weinig smaak, stugge schil (2x), zuur, flauw, bitter (2x), knapperig.
- RF zoet (2x), knapperig, niet fris, stugge schil, flauw, bitter.
- RG zacht, weinig smaak, flauw (2x), nasmaak, weinig sap, stugge schil, hard, taai, bitter, zoet.
- RH stugge schil (4x), zoet (2x), taai (3x), knapperig, sappig.
-

12-07-1996

- RA zoet (2x), hard, sappig, zachte schil (3x), niet knapperig, weinig smaak (2x), fruitig, stugge schil (2x), flauw, bijsmaak (3x), knapperig.
- RB hard, sappig (3x), zachte schil, knapperig (2x), stugge schil (4x), zoet, flauw.
- RC hard (2x), zoet, sappig, weinig smaak (2x) stugge schil (4x), pittig, flauw, stug, bitter (2x), knapperig, waterig.
- RD hard, sappig, zoet, flauw (5x), stugge schil (4x), fris, knapperig (3x), stug, zuur, fris.
- RE bitter, hard, sappig, stugge schil (3x), flauw (2x), weinig smaak (4x), knapperig.
- RF hard (2x), grassig, pittig, bitter, sappig, knapperig (2x), stugge schil (3x), zoet, bijsmaak, flauw, droog, weinig smaak.
- RG hard, sappig, zoet, zachte schil, bijsmaak (2x), bitter (3x), stugge schil (4x), knapperig (2x), fris, weinig smaak (2x), flauw (2x).
- RH hard, sappig (2x), zoet (2x), bitter (2x), zacht, fris (2x), knapperig (2x), stugge schil (3x), flauw (3x), weinig smaak.
-

Tabel 9 - Overzicht lengtemetingen

LENGTE (= bovenkant pot t/m kop)

bedr	VRO	MAR	ENT	Gem.
RA	282	254	197	244
RB	264	244	199	236
RC	222	204	155	194
RD	235	214	170	206
RE	266	246	210	241
RF	220	212	175	202
RG	247	231	185	221
RH	237	237	185	220
Gem.	247	230	185	220
L.s.d 5%				7.9